



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ  
УКРАЇНИ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА  
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ  
ТДАУ

**Кандидат технічних наук,  
старший науковий співробітник**

**Шабала Микола  
Олексійович**

Біобібліографічний покажчик  
основних публікацій з 1967 по 2015 роки

*До 80-річчя з дня народження*

МЕЛІТОПОЛЬ  
2018

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Кандидат технічних наук,  
старший науковий співробітник**

**Шабала Микола Олексійович**

**Біобібліографічний покажчик  
публікацій з 1967 по 2015 роки**

**МЕЛІТОПОЛЬ  
2018**

УДК 016:631.3

Ш 12

Серія

*„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА  
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ  
ТДАТУ”*

91 назва

Укладач : пров. бібліограф Г. Д. Попазова

**Шабала Микола Олексійович** : біобібліографічний  
показчик публікацій з 1967 по 2015 роки / ТДАТУ;  
наукова бібліотека; укладач Г. Д. Попазова. – Мелітополь,  
2018. – 36 с. - („Біобібліографістика провідних вчених  
ТДАТУ”).

Даний показчик продовжує серію  
„Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка  
започаткована в науковій бібліотеці університету, і  
адресований студентам, аспірантам, науковцям,  
працівникам бібліотек.



### **Біографія**

**Шабала Микола Олексійович** – кандидат технічних наук (1975), старший науковий співробітник (1979), Заслужений працівник сільського господарства Молдови (1988), з 1998 року доцент кафедри «Машиновикористання в землеробстві» МІМСГУ (ТДАТУ).

Народився 27 травня 1938 року у с. Хвощівка Хорольського району Полтавської області.

У 1952-1956 роках навчався у Хорольському технікумі механізації с/г. У 1956 році вступив до Мелітопольського інституту механізації сільського господарства. Особливі спогади про студентське життя пов'язані з цілиною. У 1957 році був інструктором з керування комбайнами, з студентським загonom освоював цілинні землі в Жан-Аркінському районі Карагандинської області Казахської РСР. Другий раз потрапив на цілину у 1959 році. Після закінчення МІМСГУ (інженер-механік, 1961р.) був направлений працювати на Якимівську дослідну станцію УНДІМЕСГ молодшим науковим співробітником у групу, яку очолював П. А. Бінковський - автор першої в СРСР квадратно-гніздової сівалки. У 1962 році, після смерті П. А. Бінківського, Микола Олексійович очолив цю групу.

З 1963 по 1991 роки у Миколи Олексійовича Шабали був плідний період дослідницької роботи у Молдавській РСР. У 1963 році за запрошенням приїхав до Молдавського НДІ польових культур, де працював старшим науковим співробітником лабораторії механізації. У 1974 році переведений до новоствореного НДІ кукурудзи та сорго на посаду завідуючого лабораторією механізації. З 1985 року працював завідуючим відділом технології.

Протягом усієї трудової діяльності займався питаннями механізації та технології вирощування кукурудзи та інших польових культур. Основний напрям наукової роботи - розробка технології та машин для

механізації вирощування товарної та насіннєвої кукурудзи та дослідна справа.

У 1970 році, будучи аспірантом, робив доповідь по своїй дисертації на симпозіумі молодих вчених у Ленінграді і за свої дисертаційні розробки отримав вищу нагороду ЦК ВЛКСМ - медаль «Золотий колос».

У 1975 році після закінчення аспірантури при УНДІМЕСГ захистив кандидатську дисертацію на тему: «Дослідження та обґрунтування параметрів робочого органу для обробітку міжрядь кукурудзи в умовах важко суглинистих ґрунтів зони недостатнього зволоження».

Робота виконана в Українському НДІ механізації та електрифікації сільського господарства, Молдавському НДІ польових культур і Кишинівському сільськогосподарському інституті у 1970-1974 рр., і присвячена дослідженню процесу обробки міжрядь кукурудзи і обґрунтуванню параметрів робочого органу культиватора. Дослідженнями встановлено форму і розміри зони обробки міжрядь кукурудзи, обґрунтована технологічна схема і параметри робочого органу культиватора для обробки міжрядь з умов допустимого травмування стебел і коренів рослин.

28 листопада 1975 року М. О. Шабалі присуджена наукова ступінь кандидата технічних наук.

21 лютого 1979 року присвоєно вчене звання старший науковий співробітник.

У 1980 році, розробивши інтенсивну технологію обробки кукурудзи, яка була впроваджена по всьому

Радянському Союзу, отримав звання лауреата Державної премії Молдавської РСР в області науки та техніки.

У 1988 році присвоєне почесне звання Заслужений працівник сільського господарства Молдовської РСР.

Свою трудову діяльність у Мелітопольському інституті механізації сільського господарства розпочав у 1991 році на посаді завідуючого лабораторії перспективної технології вирощування та насінництва кукурудзи НДЧ МІМСГУ.

З 1998 року доцент кафедри «Машиновикористання в землеробстві» МІМСГУ. Маючи високу професійну підготовку М. О. Шабала розробив методичні вказівки до виконання розрахункових робіт з дисципліни машиновикористання в землеробстві, дипломних проєктів, тести для контролю поточних і рубіжних знань студентів. Виконавець наукової теми з розробки технологій і системи машин для півдня України. Приймав участь з доповідями на пяти обласних семінарах з питань сучасних технологій в рослинництві. Як дорадник консультував фермерів і спеціалістів області.

У 2010 році проходив стажування на провідних кафедрах інституту аграрної науки Тасманійського університету (Австралія), для вивчення сучасних технологій навчального процесу та аграрних технологій. Вивчав досвід передових фермерських господарств.

Автор більше ста наукових статей, 31 патенту (6 патентів впроваджено у виробництво), автор і співавтор 5 книг.

Плідна праця Миколи Олексійовича відзначена медаллю ЦК ВЛКСМ «Золотий колос» (1970), орденом «Знак Пошани» (1980), орденом Трудового Червоного прапора (1986), знаком ім. Петра Могили (2002).

Даний бібліографічний покажчик охоплює період авторських публікацій з 1967 до 2015 року включно. При підготовці видання було використано традиційні каталоги і картотеки, Каталог публікацій професорсько-викладацького складу ТДАТУ, базу даних „PPS” електронного каталогу наукової бібліотеки, Інтернет-ресурси.

В покажчику представлені: монографії, підручники, навчальні посібники, статті з наукових видань та періодики, патенти.

Бібліографування здійснювалось мовою оригіналу. Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Скорочення слів виконано відповідно ДСТУ 3582-2013 «Бібліографічний опис і скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила» та ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Покажчик складається з чотирьох розділів. Бібліографічні записи представлені в хронологічному порядку, а в середині окремого відрізка часу в алфавіті авторів та заголовків. В кінці є іменний покажчик співавторів к. т. н., ст. н. с. М. О. Шабали.



Даний покажчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році і адресований в першу чергу студентам, аспірантам, працівникам бібліотек.

## **2. Список (хронологічний) основних наукових, науково-методичних і методичних друкованих робіт к.т.н., ст. н. с. М. О. Шабали**

**1967**

1. **Шабала Н. А.** Механизация процессов возделывания кукурузы полосным способом / Н. А. Шабала // Вопросы земледелия и агротехники полевых культур Молдавии : сб. статей / Молдав. НИИ селекции, семеноводства и агротехники полевых культур. - Кишинев, 1967. - С. 282-286.
2. **Шабала Н. А.** Технология внесения органических удобрений под основную обработку почвы роторным разбрасывателем / Н. А. Шабала, С. В. Сторчак // Вопросы земледелия и агротехники полевых культур Молдавии: сб. статей / Молдав. НИИ селекции, семеноводства и агротехники полевых культур. - Кишинев, 1967. - С. 275-277.

**1971**

3. **Шабала Н. А.** О взаимосвязи качества крошения с состоянием почвы и режимом обработки / Н. А. Шабала // Новое в полеводстве Молдавии. - Кишинев, 1971. -

С. 76-81.

4. **Шабала Н. А.** Технология полосного возделывания кукурузы на участках гибридизации / Н. А. Шабала // Краткие итоги работы за 1969 г. / М-во сел. хоз-ва Молдав. СССР, Молдав. НИИ селекции, семеноводства и агротехнологии полевых культур. - Кишинев, 1971. - С. 147-148.

### 1973

5. Сторчак С. В. Определение физико-механических свойств тяжелосуглинистого чернозема / С. В. Сторчак, **Н. А. Шабала** // Достижения науки - производству. - Кишинев, 1973. - С. 167-173.

### 1974

6. **Шабала Н. А.** Определение переходных характеристик рабочего органа культиватора / Н. А. Шабала // Некоторые вопросы селекции и возделывания полевых культур. - Кишинев, 1974. - С. 119-124.
7. **Шабала Н. А.** Технологическое обоснование междурядных обработок кукурузы / Н. А. Шабала // Резервы полеводства. - Кишинев, 1974. - С. 175-186.

## 1975

8. Лышко Г. Рабочий орган для обработки междурядий кукурузы / Г. Лышко, **Н. Шабала** // Техника в сельском хозяйстве. - 1975. - № 7. - С. 12-14.
9. 631.3  
Ш 12 **Шабала Н. А.** Исследование и обоснование параметров рабочего органа культиватора для обработки междурядий кукурузы на тяжелосуглинистых почвах зоны недостаточного увлажнения : автореферат дис... канд. техн. наук : 05.20.01 / Н. А. Шабала ; Кишиневский СХИ. - Кишинев, 1975. - 20 с.

## 1978

10. **Снегур М. И.** Резервы увеличения производства зерна кукурузы в Молдавии : обзорн. информация / М. И. Снегур, Н. А. Шабала; Молд. НИИНТИ. - Кишинев, 1978. - 56 с.
11. **Шабала Н.** Влияние боронования на растягивание ленты гербицидов / Н. Шабала // Сельское хозяйство Молдавии. - 1978. - № 4. - С. 57.

## 1979

12. **Шабала Н. А.** Механизация внесения гербицидов под кукурузу / Н. А. Шабала, Е. А. Карауш. - Кукуруза. - 1979. - № 1. - С. 23-24.

## 1980

13. **Шабала Н. А.** Агротехнические и технологические предпосылки выбора параметров рабочего органа культиватора / Н. Шабала // Селекция, генетика и технология возделывания кукурузы в Молдавии : [сб. статей] / Н. А. Шабала. - Кишинев, 1980. - С. 179-189.
14. **Шабала Н. А.** Система машин для выращивания кукурузы по индустриальной технологии / Н. А. Шабала // Промышленная технология возделывания кукурузы на зерно : тезисы докладов республ. науч. - произв. семинара (г. Кишинев, 5 февр. 1980 г.). - Кишинев, 1980. - С. 60-72.

## 1981

15. Индустриальная технология возделывания кукурузы : обзорная информация / В. Л. Затучный, М. А. Розинский, **Н. А. Шабала**. - Кишинев, 1981. - 54 с.

16. Карауш Е. А. На жатве - новая техника / Е. А. Карауш, **Н. А. Шабала** // Кукуруза. - 1981. - № 5. - С. 13-15.
17. **Шабала Н. А.** Правильно используйте технику! / Н. А. Шабала, Е. А. Карауш // Кукуруза. - 1981. - № 1. - С. 10-13.

### **1982**

18. **Операционная технология производства подсолнечника** / Н. И. Дворядкина, ..., **Н. А. Шабала** ; сост. Г. И. Барабаш. - М. : Россельхозиздат, 1982. - 204 с.

### **1983**

19. **Индустриальная технология производства кукурузы** / А. И. Жолобов, ..., **Н. А. Шабала** ; сост. Н. В. Тудель. - М.: Россельхозиздат, 1983. - 317 с.

### **1984**

20. Карауш Е. А. Селекционная сеялка / Е. А. Карауш, **Н. А. Шабала** // Кукуруза. - 1984. - № 2. - С. 26.

### **1985**

21. **Индустриальная технология производства кукурузы** : [сб. науч. трудов] / Н. В. Тудель, ...,

**Н. А. Шабала, ...** - К.: Урожай, 1985.  
- 280 с.

22. **Кукуруза в Молдавии /**  
С. К. Арнаут, ..., **Н. А. Шабала.** -  
Кишинев, 1985. - 342 с.
23. **Шабала Н. А.** Результаты  
сравнительных исследований  
комплексов машин для  
индустриальной технологии  
возделывания кукурузы /  
**Н. А. Шабала** // Индустриальная  
технология возделывания кукурузы в  
Молдавии : сб. науч. трудов / Молд.  
НИИ кукурузы и сорго. - Кишинев,  
1985. - С. 79-97.
- 1986**
24. Арнаут С. К. Комбинированный  
уборочно-посевной агрегат /  
С. К. Арнаут, Е. А. Карауш,  
**Н. А. Шабала** // Кукуруза и сорго. -  
1986. - № 3. - С. 28-29.
- 1988**
25. **Рекомендации по интенсивной**  
технологии возделывания кукурузы  
на зерно и силос / С. К. Арнаут,  
Ю. В. Бабушкин, В. А. Баранецкий,  
..., **Н. А. Шабала, ....** - Кишинев,  
1988. - 77 с.

## 1989

26. **Внутрипочвенным способом / Н. А. Шабала, М. А. Розинский, В. И. Кисничан [и др.] // Кукуруза и сорго. - 1989. - № 2. - С. 28-32.**
27. **Шабала Н. А. Исследование способов и технических средств для внесения и заделки гербицидов / Н. А. Шабала, В. И. Кисличан // Технология возделывания и урожай кукурузы и сорго : сб. науч. трудов / Молд. НИИ кукурузы и сорго. - Кишинев, 1989. - С. 33-47.**
28. **О способах заделки гербицидов / Н. А. Шабала [и др.] // Технология возделывания и урожай кукурузы и сорго : сб. науч. трудов / Молд. НИИ кукурузы и сорго. - Кишинев, 1989. - С. 21-33.**
29. **Рекомендации по интенсивной технологии возделывания кукурузы на зерно и силос / С. К. Арнаут, Ю. В. Бабушкин, В. А. Баранецкий, ..., Н. А. Шабала, .... - Кишинев, 1989. - 64 с.**

## 1990

30. **Рекомендации по интегрированной системе защиты от сорняков сельскохозяйственных культур,**



возделываемых по интенсивным технологиям в Молдавской ССР /  
А. М. Грималовский,  
В. Г. Каменнобродская, ...,  
**Н. А. Шабала** ; под общ. ред.  
И. И. Либерштейна. - Кишинев, 1990.  
- 144 с.

### **1991**

31. **Интенсивная технология производства кукурузы /**  
Н. В. Тудель, ..., **Н. А. Шабала** ;  
сост. Н. В. Тудель. - М.:  
Росагропромиздат, 1991. - 272 с.
32. **Шабала Н. А.** Внекорневые  
подкормки / Н. А. Шабала,  
Д. И. Карастан // Кукуруза и сорго. -  
1991. - № 3. - С. 21-22.
33. **Шабала Н. А.** Механизация  
возделывания кукурузы : монография  
/ Н. А. Шабала. - Кишинев, 1991.-  
174 с.
34. **Шабала Н. А.** Селекционная  
молотилка / Н. А. Шабала // Кукуруза  
и сорго. - 1991. - № 4. - С. 23-24.

### **1995**

35. 633/635  
П 69 **Практикум по курсу "Технология  
производства продукции  
растениеводства" : для студентов**

всех специальностей / ТГАТА ; сост.  
А. Е. Ткачук, **Н. А. Шабала** [и др.]. -  
Мелитополь, 1995. - 204 с.

### **1997**

36. **Шабала Н. А.** Рекомендации по  
настройке опрыскивателя /  
Н. А. Шабала ; ТГАТА, ИКЦ "Агро-  
Таврия". - Мелитополь, 1997. - 5 с.
37. **Шабала Н. А.** Рекомендации по  
посеву пропашных культур /  
Н. А. Шабала ; ТГАТА, ИКЦ "Агро-  
Таврия". - Мелитополь, 1997. - 6 с.
38. **Шабала Н. А.** Технология и машины  
для ухода за посевами пропашных  
культур / Н. А. Шабала ; ТГАТА,  
ИКЦ "Агро-Таврия". - Мелитополь,  
1997. - 5 с.
39. 631 **Sabala N.** Energooszczedna technologia  
М 43 uprawy kukurydzy zapewniajaca  
ochrone srodowiska przyrodniczego /  
N. Sabala // Ekologiczne aspekty  
mechanizacji nawozenia, ochrony roslin  
i uprawy gleby : IV Miedzynarodowe  
symposium (Warszawa, 1-2 wrzesnia  
1997 r.) / Instytut Budownictwa  
Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa.  
- Warszawa, 1997 = Экологические  
аспекты механизации внесения  
удобрений и защиты растений при

обработке почвы. - С. 167-170.

### **2000**

40. 631.3  
Т 13 **Шабала М. О.** Грунтозахисна технологія вирощування просапних культур / М. О. Шабала, М. В. Зоря // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2000. - **Вип. 1, т. 12.** - С. 17-21.
41. **Шабала М. О.** Енергозберігаюча технологія вирощування кукурудзи / М. О. Шабала, М. В. Зоря // Пропозиція. - 2000. - **№ 4.** - С. 100-101.

### **2003**

42. 631.3  
Т 13 **Шабала М. О.** Технологія стрічкового вирощування кукурудзи на ділянках гібридизації / М. О. Шабала, М. В. Зоря // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - **Вип. 11.** - С. 17-19.

### **2006**

43. 74.58  
Т13 **Новий методологічний підхід в підготовці інженерів-механіків / М. О. Шабала, А. М. Аюбов, М. А. Манькова, Д. М. Катюха // Удосконалення навчально-**

виховного процесу в вищому навчальному закладі: наук.-метод. видання / ТДАТА; ред. В. М. Кюрчев [та ін.]. - Мелітополь, 2006. - **Вип. 10.** - С. 99-100.

44. **Перспективи використання тракторів ХТЗ-120/160 на сумісних посівах кукурудзи і сої /** В. Т. Надикто, **М. О. Шабала**, С. Л. Абдула, В. В. Федоренко // Вісті академії інженерних наук України. - 2006. - **№ 1** . - С. 65-67.
45. 631.3  
Т 13 **Шабала М. О.** Про взаємозв'язок якості кришення зі станом ґрунту і режимом обробки / М. О. Шабала, В. М. Мітін // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - **Вип. 35.** - С. 129-133.
- 2007**
46. 631.3  
Т 13 **Шабала М. О.** Визначення динамічного коефіцієнта тертя ґрунту по сталі / М. О. Шабала // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА ; відп. за вип. В. Т. Надикто. - Мелітополь, 2007. - **Вип. 7, т. 1.** - С. 191-194.

## 2008

47. 631.371:  
621.311  
Т 13      **Метода проведення досліджень**  
якісних показників роботи  
оприскувача / В. М. Мітін,  
**М. О. Шабала**, В. Б. Мітков,  
Д. О. Краско // Праці Таврійського  
державного агротехнологічного  
університету : наук. фах. видання /  
ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко.  
- Мелітополь, 2008. - **Вип. 8, т. 9.** -  
С. 84-93.
48. 631.3  
Т 13      Надикто В. Т. Технологія і  
ефективність вирощування олійних  
культур для виробництва біодизеля /  
В. Т. Надикто, **М. О. Шабала** //  
Праці Таврійського державного  
агротехнологічного університету :  
наук. фах. видання / ТДАТУ ; відп. за  
вип. В. Т. Надикто. - Мелітополь,  
2008. - **Вип. 8, т. 6.** - С. 25-28.
49. 631.3  
Т 13      **Пошук конструктивного рішення**  
просапної сівалки / **М. О. Шабала**,  
М. А. Манькова, Т. С. Чорна,  
І. В. Гуйва // Праці Таврійського  
державного агротехнологічного  
університету: наук. фах. видання /  
ТДАТУ ; відп. за вип. В. Т. Надикто. -  
Мелітополь, 2008. - **Вип. 8, т. 6.** -  
С. 202-205.

50. 631.3  
Т 13      **Шабала М. О.** Про взаємозв'язок якості кришення із станом ґрунту й режимом обробки / М. О. Шабала // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ ; відп. за вип. В. Т. Надикто. - Мелітополь, 2008. - **Вип. 8, т. 6.** - С. 108-113.

#### **2009**

51.      **Шабала М. О.** Ґрунтозахисна технологія вирощування кукурудзи / М. О. Шабала, Т. С. Чорна, М. В. Зоря // Agroexpert. - 2009. - **№ 4.** - С. 10-11.

52. 631.3  
Т 13      **Шабала М. О.** Селекційний кукурудзозбиральний комбайн / М. О. Шабала, В. М. Болтянський, Т. С. Чорна // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ ; відп. за вип. В. Т. Надикто. - Мелітополь, 2009. - **Вип. 9, т. 3.** - С. 127-130.

#### **2011**

53. 631.3  
Т 13      **Вплив надійності жниварок на ефективність їх роботи /** В. В. Тарасенко, В. М. Болтянський, **М. О. Шабала,** В. М. Мітін, В. Б. Мітков, А. М. Брагінець // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету :

наук. фах. видання / ТДАТУ. -  
Мелітополь, 2011. - **Вип. 11, т. 2.** -  
С. 111-118.

54. 631.3  
Т 13      **Надикто В. Т.** Методика  
одночасного виконання двох  
технологічних операцій /  
**В. Т. Надикто, М. О. Шабала** //  
Праці Таврійського державного  
агротехнологічного університету :  
наук. фах. видання / ТДАТУ. -  
Мелітополь, 2011. - **Вип. 11, т. 2.** -  
С. 252-255.

## 2012

55. 631.3  
Т 13      Болтянський Б. В. Передумови  
підвищення коефіцієнта  
використання працездатності  
агрегату / Б. В. Болтянський,  
**М. О. Шабала, Є. І. Ігнат'єв** // Праці  
Таврійського державного  
агротехнологічного університету :  
наук. фах. видання / ТДАТУ. -  
Мелітополь, 2012. - **Вип. 12, т. 3.** -  
С. 64-68.
56.      **Шабала М. О.** Визначення потреби в  
тракторах (на прикладі Донецької  
області) [Електронний ресурс] /  
М. О. Шабала, В. М. Болтянський,  
В. М. Мітін. - Електрон. текстові дані  
: [б. и.] on-line // Науковий вісник  
Таврійського державного

агротехнологічного університету :  
електр. наук. фах. видання / ТДАТУ. -  
Мелітополь, 2012. - **Вип. 2, т. 3.**

57. **Шабала М. О.** Система обробітку ґрунту при вирощуванні органічної продукції [Електронний ресурс] / М. О. Шабала, Т. С. Чорна. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електр. наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - **Вип. 2. ч. 5.**

### **2013**

58. **Аналіз застосування комплексу машин на базі трактора ХТЗ-163 при вирощуванні польових культур** [Електронний ресурс] / **М. О. Шабала**, В. М. Болтянський, В. М. Мітін, Б. В. Мітков. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електр. наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - **Вип. 3, т. 1.** - С. 97-102.
59. **К вопросу выращивания лука репки на капельном орошении** / В. Н. Митин, В. М. Болтянский, **Н. А. Шабала**, О. В. Болтянский //



Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК: сб. науч. статей по мат. VIII Междунар. науч.-практ. конференции .. (г. Ставрополь, 20-22 марта 2013 г.) и науч.-практ. конференции "Ресурсо-и энергосбережение в АПК. Альтернативные виды топлива" (г. Ставрополь, 7-8 ноября 2013 г.) / ФГБОУ ВПО Ставропольский гос. аграрный ун-т ; [редкол. : А. В. Орлянский, А. Н. Петенев, Н. Ю. Землянушнова]. - Ставрополь, 2013. - С. 32-36.

60. 74.58  
Т13

**Шабала М. О.** Роль навчальної дисципліни "Проектування технологічних процесів в рослинництві" у формуванні професійної компетенції майбутнього фахівця аграрної сфери / М. О. Шабала, Т. С. Чорна // Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі : збірник науково-методичних праць / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - Вип. 17. - С. 186-194.

### 3. Авторські свідоцтва та патенти

#### 1981

61. **А. с. № 852213, МКИ А01С7/02.**  
Апарат порционного высева /  
**Н. А. Шабала, А. И. Фукс,**  
Е. А. Карауш ; Молд. НИИ кукурузы  
и сорго // Открытия. Изобретения. -  
1981. - № 29.

#### 1982

62. **А. с. № 906421, МКИ А01С15/00.**  
Туковая сеялка / Е. А. Карауш,  
**Н. А. Шабала** ; Молд. НИИ кукурузы  
и сорго // Открытия. Изобретения. -  
1982. - № 7.
63. **А. с. № 917742, МКИ А01С7/00.**  
Сеялка селекционная / **Н. А. Шабала**  
[и др.] ; Молд. НИИ кукурузы и сорго  
// Открытия. Изобретения. - 1982. -  
№ 13.
64. **А. с. № 938809, МКИ А01D45/02.**  
Кукурузоуборочный комбайн для  
уборки селекционных посевов /  
Е. А. Карауш, **Н. А. Шабала** ; Молд.  
НИИ кукурузы и сорго // Открытия.  
Изобретения. - 1982. - № 24.

#### 1984

65. **А. с. № 1064888, МКИ А01С7/04.**  
Пневматический высеватель

аппарат / **Н. А. Шабала**,  
Е. А. Карауш, А. В. Казанжи ; Молд.  
НИИ кукурузы и сорго // Открытия.  
Изобретения. - 1984. - № 1.

66. **А. с. № 1093287, МКИ A01E11/06.**  
Молотилка кукурузоуборочного  
селекционного комбайна  
/ Е. А. Карауш, **Н. А. Шабала**; Молд.  
НИИ кукурузы и сорго // Открытия.  
Изобретения. - 1984. - № 19.

### **1985**

67. **А. с. № 1143341, МКИ A01D49/00.**  
Полевой измельчитель /  
Е. А. Карауш, **Н. А. Шабала**; Молд.  
НИИ кукурузы и сорго // Открытия.  
Изобретения. - 1985. - № 9.

68. **А. с. № 1197583, МКИ A01D43/00.**  
Уборочно-посевной агрегат /  
Е. А. Карауш, С. К. Арнаут,  
**Н. А. Шабала**; Молд. НИИ кукурузы  
и сорго // Открытия. Изобретения. -  
1985. - № 46.

### **1986**

69. **А. с. № 1209082, МКИ A01D45/02.**  
Машина для удаления метелок  
кукурузы / А. В. Казанжи,  
Н. В. Тудель, **Н. А. Шабала** [и др.];  
Молд. НИИ кукурузы и сорго //  
Открытия. Изобретения. - 1986. -

**1988**

70. **А. с. № 1371563, МКИ А01С7/00.**  
Устройство для загрузки семенами  
высевающих аппаратов  
селекционных сеялок /  
Е. А. Карауш, А. В. Казанжи,  
**Н. А. Шабала** ; Молд. НИИ кукурузы  
и сорго // Открытия. Изобретения. -  
1988. - № 5.
71. **А. с. № 1371671, МКИ А01М7/00.**  
Устройство для контроля за  
истечением рабочих жидкостей /  
Е. А. Карауш, **Н. А. Шабала**,  
В. И. Кисничан ; Молд. НИИ  
кукурузы и сорго // Открытия.  
Изобретения. - 1988. - № 5.

**1990**

72. **А. с. № 1568903, МКИ А01В13/16,  
79/00, 79/02.** Способ возделывания  
пропашных культур / **Н. А. Шабала**,  
Ю. П. Петров, С. К. Арнаут,  
В. И. Кисничан, Г. Ф. Циника ; Молд.  
НИИ кукурузы и сорго // Открытия.  
Изобретения. - 1990. - № 21.

**2007**

73. **Пат. 20954 , МПК А 01 В 13/02, А 01  
С 5/00.** Борозноутворювач : патент /  
І. В. Баєв, М. В. Зоря, В. М. Кюрчев,

**М. О. Шабала** ; заявник та патентовласник ТДАТА. -  
№ u200609806 ; Заявл. 13.09.2006 ;  
Опубл. 15.02.2007, Бюл. № 2.

74. **Пат. 24163 , МПК А 01 В 35/20 .**  
Робочий орган просапного культиватора : патент /  
**М. О. Шабала**, В. Т. Надикто,  
В. М. Болтянський, А. М. Аюбов,  
Є. І. Ігнат'єв ; заявник та патентовласник ТДАТА. -  
№ u200700069 ; Заявл. 02.01.2007 ;  
Опубл. 25.06.2007, Бюл. № 9.
75. **Пат. 28069 , МПК А 01 С 7/00.**  
Сівалка просапна селекційна : патент  
/ **М. О. Шабала**, Т. С. Чорна,  
І. В. Гуйва, М. А. Манькова,  
Є. І. Ігнат'єв ; заявник та патентовласник ТДАТА. -  
№ u200707715 ; Заявл. 09.07.2007 ;  
Опубл. 26.11.2007, Бюл. № 19.

## **2008**

76. **Пат. 33954 , МПК А 01 В 35/20**  
Робочий орган сівалки: патент /  
**М. О. Шабала**, Т. С. Чорна; заявник та патентовласник ТДАТУ. -  
№ u200800227 ; Заявл. 04.01.2008 ;  
Опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14.
77. **Пат. 37421 , МПК А 01 F 11/00.**

Молотарка для обмолоту качанів кукурудзи : патент / **М. О. Шабала**, Т. С. Чорна, І. В. Гуйва, М. А. Манькова ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u200808368 ; Заявл. 23.06.2008 ; Опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22.

#### **2009**

78. **Пат. 41185 , МПК А 01 В 31/00.**  
Вирівнювач ґрунту : патент / **М. О. Шабала**, В. Т. Надикто, Т. С. Чорна ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u200814077 ; Заявл. 08.12.2008 ; Опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9.

#### **2010**

79. **Пат. 51619, МПК А 01 С 7/18.**  
Пристрій для стрічкового внесення гербіцидів: патент / **М. О. Шабала**, Т. С. Чорна, С. В. Чорний ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201000353; Заявл. 15.01.2010 ; Опубл. 26.07.2010, Бюл. № 14.
80. **Пат. 51620, МПК А 01 С 7/18.**  
Пристрій для очищення отворів висівних дисків: патент / **М. О. Шабала**, Т. С. Чорна; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201000354; Заявл. 15.01.2010 ; Опубл. 26.07.2010, Бюл. № 14.

81. **Пат. 52668, МПК А 01 С 7/18.**  
Пристрій для очищення отворів  
висівних дисків: патент /  
**М. О. Шабала**, Т. С. Чорна; заявник  
та патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201000356; Заявл. 15.01.2010 ;  
Опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17.
82. **Пат. 52689, МПК А 01 С 7/08 .**  
Комбінований агрегат для оранки і  
внесення мінеральних добрив :  
патент / **М. О. Шабала**,  
В. Т. Надикто, Т. С. Чорна ; заявник  
та патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201000693 ; Заявл. 25.01.2010 ;  
Опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17.
- 2011**
83. **Пат. 59652, МПК А 01 D 45/00.**  
Прокошувач батьківських форм  
кукурудзи: патент / **М. О. Шабала**,  
В. М. Болтянський; заявник та  
патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201013099 ; Заявл. 04.11.2010 ;  
Опубл. 25.05.2011, Бюл. № 10.
84. **Пат. 59654, МПК А 01С 5/00.**  
Підживлювач високостебельних  
культур: патент / **М. О. Шабала**;  
заявник та патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201013102; Заявл. 04.11.2010 ;  
Опубл. 25.05.2011, Бюл. № 10.

85. **Пат. 61455 , МПК А 01 В 3/00.**  
Робочий орган культиватора: патент /  
**М. О. Шабала**, Є. І. Ігнат'єв ;  
заявник та патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201013768 ; Заявл. 23.11.2010 ;  
Опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
86. **Пат. 61470 , МПК А 01 В 3/00.**  
Комбінований агрегат для оранки і  
внесення мінеральних добрив :  
патент / **М. О. Шабала**,  
В. Т. Надикто, Є. І. Ігнат'єв ; заявник  
та патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201013962 ; Заявл. 23.11.2010 ;  
Опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
- 2012**
87. **Пат. 71012, МПК А 01М 7/00.**  
Пристрій для контролю витоку  
робочої рідини: патент /  
**М. О. Шабала**, Т. С. Чорна,  
С. В. Чорний, Є. І. Ігнат'єв; заявник  
та патентовласник ТДАТУ. -  
u201200937; Заявл. 30.01.2012 ;  
Опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.
88. **Пат. 72592, МПК А 01 D 45/02.**  
Машина для видалення волотей  
кукурудзи: патент / **М. О. Шабала**,  
Т. С. Чорна; заявник та  
патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201200928 ; Заявл. 30.01.2012;



Опубл. 27.08.2012, Бюл. № 16.

**2013**

89. **Пат. 78446, МПК А 01 В 35/00, А 01 В 35/20, А 01 В 37/00.**  
Розпушувач-підгортач просапний:  
патент / **М. О. Шабала**,  
Т. С. Чорна, Є. І. Ігнат'єв; заявник та  
патентовласник ТДАТУ. -  
№ u201207418; Заявл. 18.06.2012;  
Опубл. 25.03.2013, Бюл. № 6.

**2014**

90. **Пат. 88837 , МПК А 01 С 7/18 .**  
Комбінований агрегат для сівби і  
смугового внесення гербіцидів:  
патент / **М. О. Шабала**,  
В. Т. Надикто, Т. С. Чорна,  
Є. І. Ігнат'єв; заявник та  
патентовласник ТДАТУ. - №  
u201307334 ; Заявл. 10.06.2013 ;  
Опубл. 10.04.2014, Бюл. № 7.

**2015**

91. **Пат. 101591, МПК А 01 В 35/20, А01М 7/00.** Опрыскувач  
лабораторний: патент /  
**М. О. Шабала**, Т. С. Чорна,  
Є. І. Ігнат'єв; заявник та  
патентовласник ТДАТУ. - №  
u201502030; Заявл. 06.03.2015 ;  
Опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18.

## Іменний покажчик співавторів М. О. Шабали

1.	Абдула С. Л.	44
2.	Арнаут С. К.	22, 24-25, 29, 68, 72
3.	Аюбов А. М.	43, 74
4.	Бабушкин Ю. В.	25, 29
5.	Басв І. В.	73
6.	Баранецкий В. А.	25, 29
7.	Болтянский О. В.	59
8.	Болтянський Б. В.	55
9.	Болтянський В. М.	52-53, 56, 58-59, 74, 83
10.	Брагінець А. М.	53
11.	Грималовский А. М.	30
12.	Гуйва І. В.	49, 75, 77
13.	Дворядкина Н. И.	18
14.	Жолобов А. И.	19
15.	Затучный В. Л.	15
16.	Зоря М. В.	40-42, 51, 73
17.	Ігнат'єв Є. І.	55, 74-75, 85-87, 89-91
18.	Казанжи А. В.	64, 69-70
19.	Каменнобродская В. Г.	30
20.	Карастан Д. И.	32
21.	Карауш Е. А.	12, 16-17, 20, 24, 61-62, 64-68, 70-71
22.	Катюха Д. М.	43
23.	Кисничан В. И.	26-27, 71-72
24.	Краско Д. О.	47
25.	Кюрчев В. М.	73
26.	Лышко Г.	8
27.	Манькова М. А.	43, 49, 75, 77
28.	Мітін В. М.	47, 53, 56, 58-59
29.	Мітков В. Б.	47, 53, 58
30.	Надикто В. Т.	48, 54, 74, 78, 82, 86
31.	Петров Ю. П.	72

32.	Розинский М. А.	15, 26
33.	Снегур М. И.	10
34.	Сторчак С. В.	2,5
35.	Тарасенко В. В.	53
36.	Ткачук А. Е.	35
37.	Тудель Н. В.	21, 31, 69
38.	Федоренко В. В.	44
39.	Фукс А. И.	61
40.	Циника Г. Ф.	72
41.	Чорна Т. С.	49, 51-52, 57, 60, 75-82, 87-91
42.	Чорний С. В.	79, 87

1.	Біографія.....	3
2.	Список (хронологічний) основних наукових, науково-методичних і методичних друкованих робіт к.т.н., ст. н. с. М. О. Шабали.....	9
3.	Авторські свідоцтва та патенти .....	25
4.	Іменний покажчик співавторів М. О. Шабали ..	33

